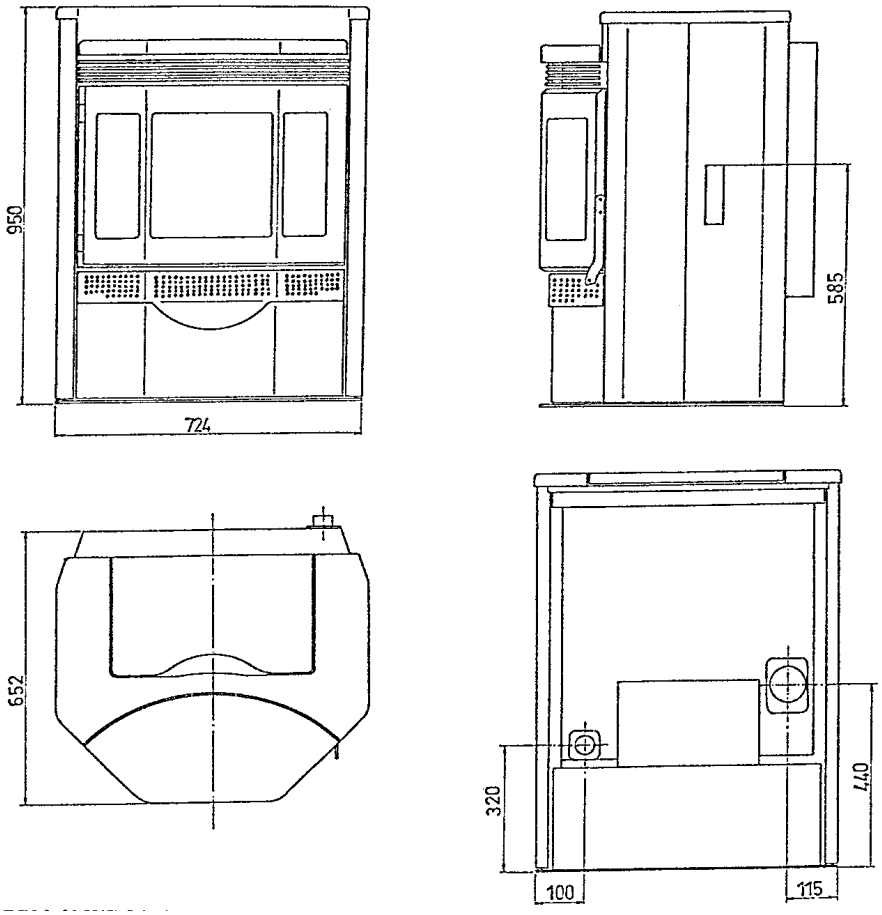
INTEGRA II

Istruzioni per l'uso

RIKA®



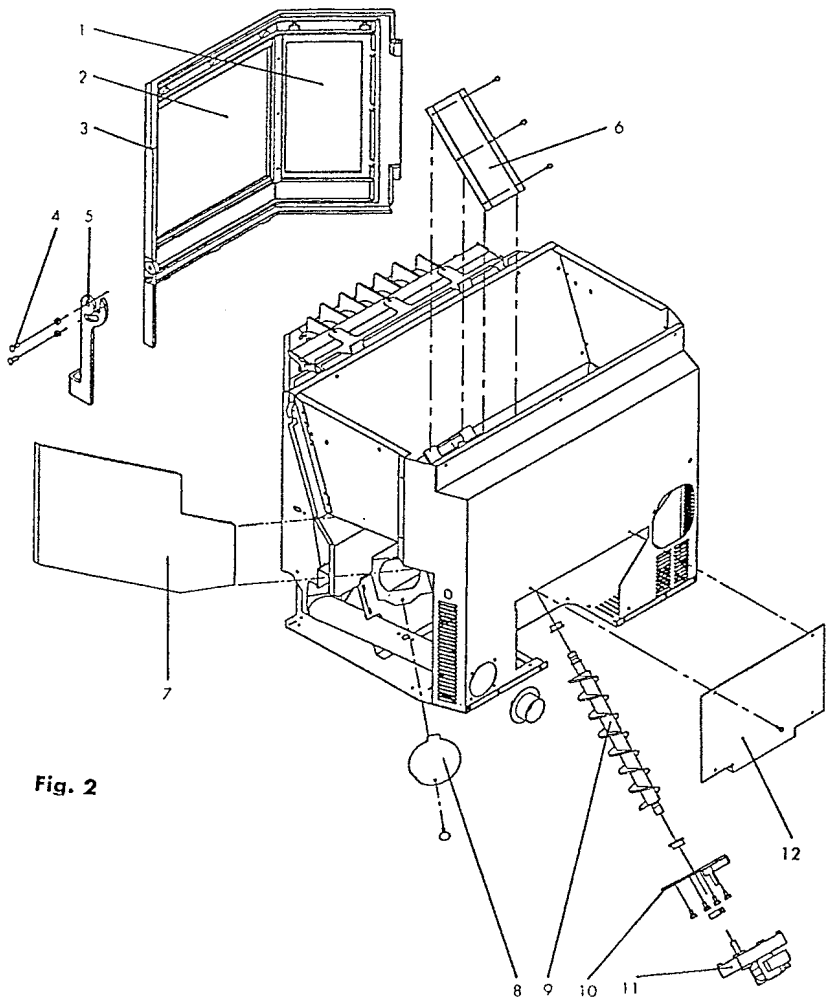


Fig. 2

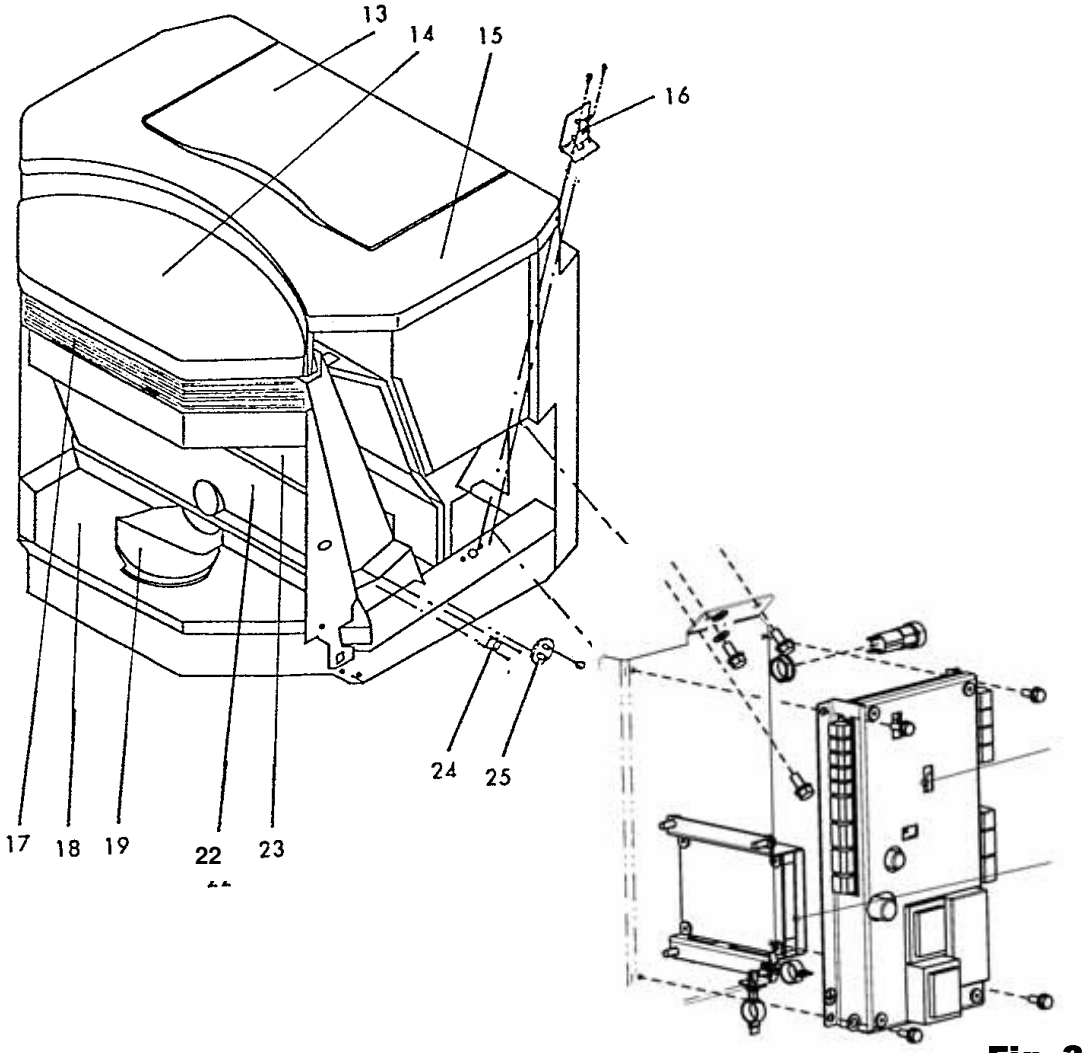


Fig. 3

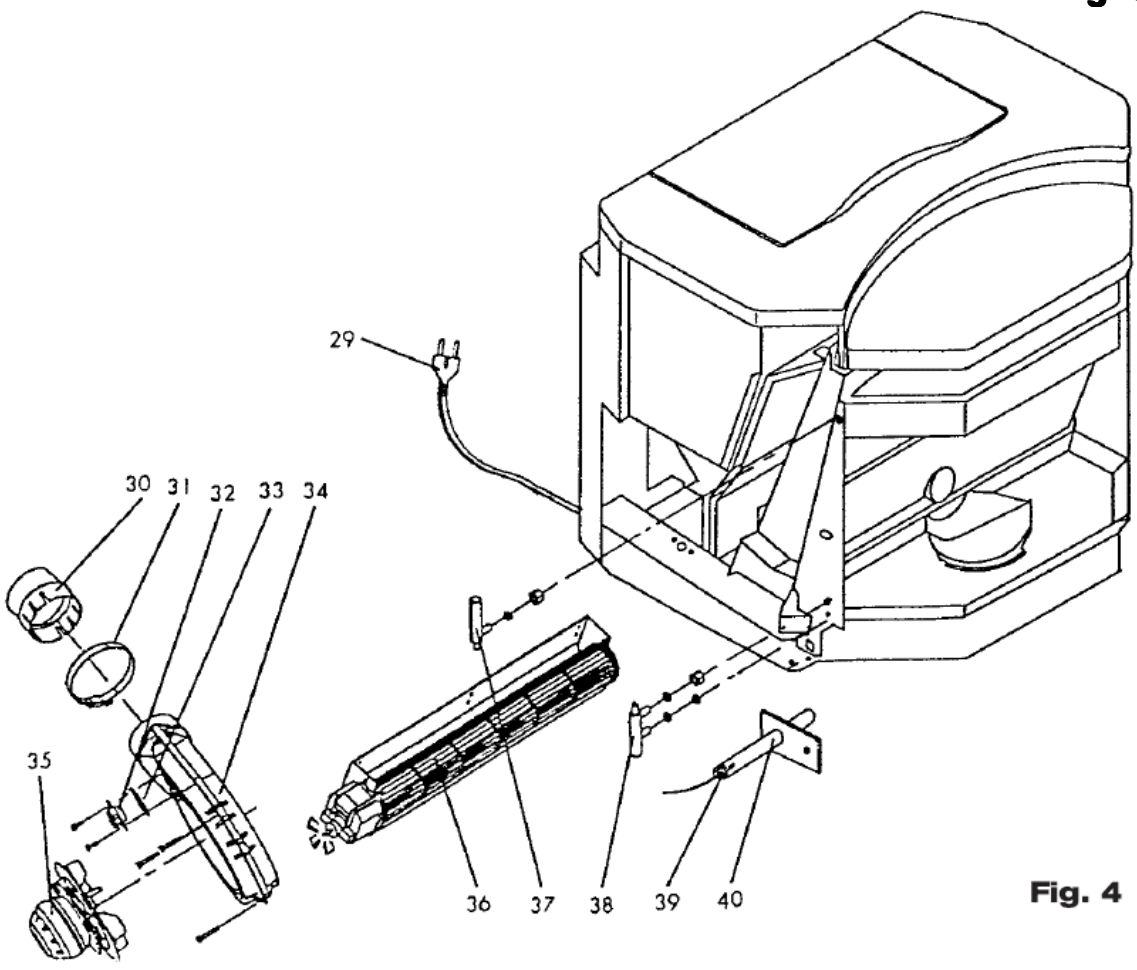


Fig. 4

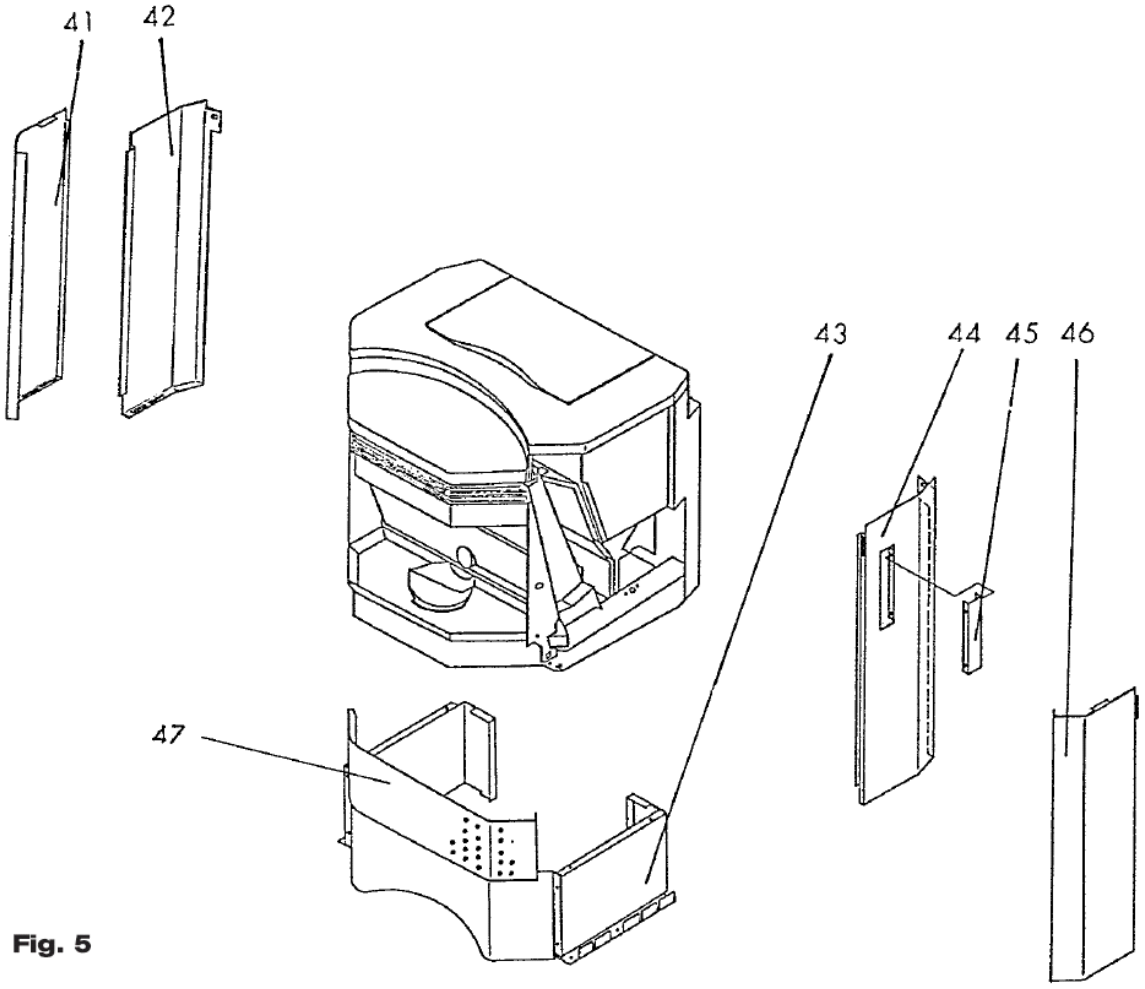
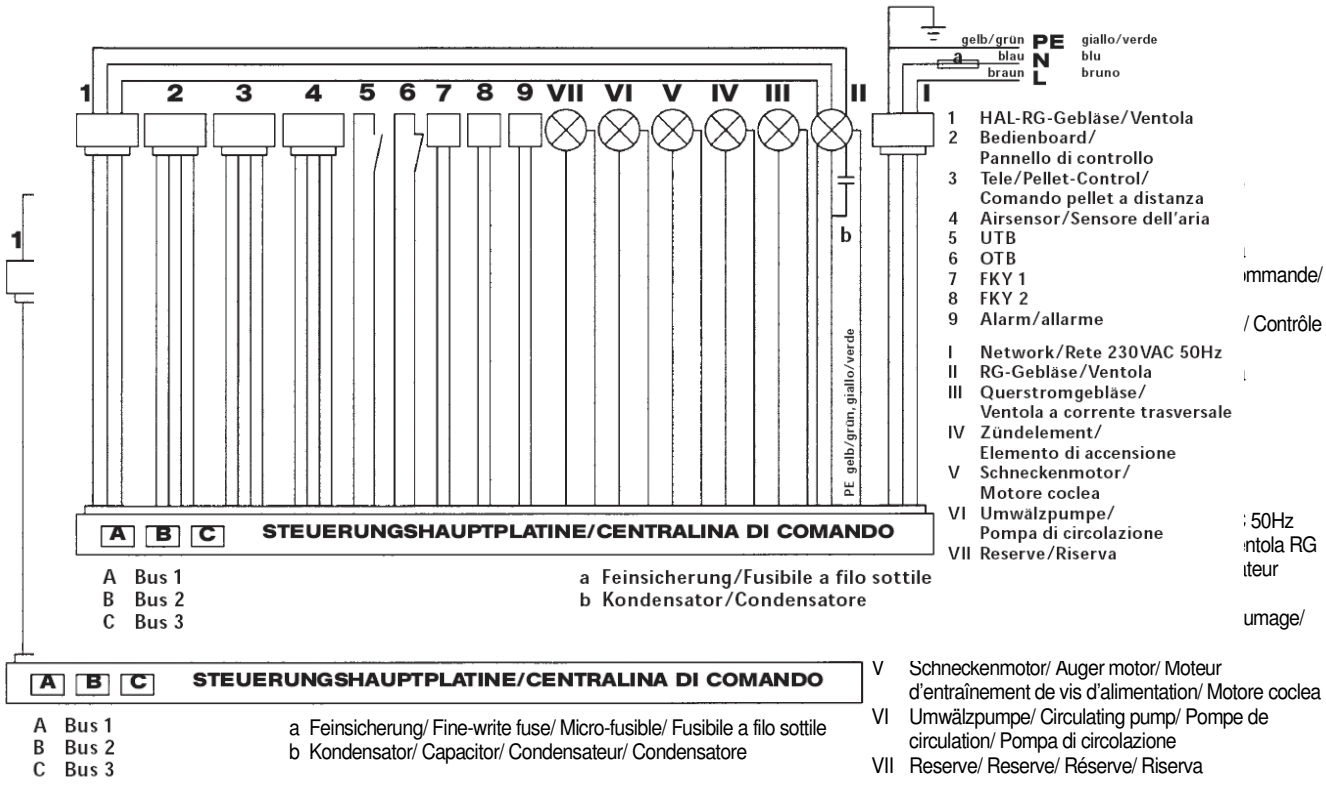

41
42
43
44
45
46
47

Fig. 5


gelb/grün
blau
braun
PE
N
L
giallo/verde
blu
bruno
1 2 3 4 5 6 7 8 9 VII VI V IV III II I
b
PE gelb/grün, giallo/verde
A B C
STEUERUNGSHAUPTPLATINE/CENTRALINA DI COMANDO
A Bus 1
B Bus 2
C Bus 3
a Feinsicherung/Fusibile a filo sottile
b Kondensator/Condensatore
1 HAL-RG-Gebläse/Ventola
2 Bedienboard/ Pannello di controllo
3 Tele/Pellet-Control/ Comando pellet a distanza
4 Airsensor/Sensore dell'aria
5 UTB
6 OTB
7 FKY 1
8 FKY 2
9 Alarm/allarme
I Network/Rete 230VAC 50Hz
II RG-Gebläse/Ventola
III Querstromgebläse/ Ventola a corrente trasversale
IV Zündelement/ Elemento di accensione
V Schneckenmotor/ Motore coclea
VI Umwälzpumpe/ Pompa di circolazione
VII Reserve/Riserva

A B C
STEUERUNGSHAUPTPLATINE/CENTRALINA DI COMANDO
A Bus 1
B Bus 2
C Bus 3
a Feinsicherung/ Fine-write fuse/ Micro-fusible/ Fusibile a filo sottile
b Kondensator/ Capacitor/ Condensateur/ Condensatore
V Schneckenmotor/ Auger motor/ Moteur d'entraînement de vis d'alimentation/ Motore coclea
VI Umwälzpumpe/ Circulating pump/ Pompe de circulation/ Pompa di circolazione
VII Reserve/ Reserve/ Réserve/ Riserva

Fig. 7

INDICE

Dati tecnici e prospetto parti di ricambio 86

1. INFORMAZIONI IMPORTANTI
Avvertenze generali e precauzioni 87

2. COSA SONO I PELLET?
Specifiche per pellet pregiati 9
Conservazione dei pellet 9

3. TECNOLOGIA

4. FUNZIONI DI SICUREZZA AUTOMATICHE
Caduta di tensione 88
Surriscaldamento 88
Spegnimento per bassa temperatura 88
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente 88

5. INSTALLAZIONE DEL KAMINOFEN
Avvertenze generali 89
Realizzazione dell'allacciamento alla canna fumaria 89
Procedimento 89
Protezione del pavimento 89
Distanze di sicurezza 89
Allacciamento elettrico 90
Aria di combustione 90
Alimentazione di aria di combustione dall'esterno 90

6. OPZIONI DI MONTAGGIO
In generale 91
Rivestimento laterale 13
Comando e pannello di controllo 13

7. FUNZIONAMENTO
Avvertenze fondamentali 92
Funzione del comando e dell'unità di controllo interna 92
Unità di controllo interna 92
Avvertenze generali 92

8. MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO/ PROGRAMMAZIONE DEL COMANDO/ OPZIONI DI COMANDO
Prima messa in funzione/ Impostazioni di programmazione 93
Campi menu principale 96
Spegnimento dell´apparecchio 97
Spegnimento da „Esercizio manuale ON“ 97
Spegnimento dell´apparecchio dall´esercizio automatico 98

Arresto automatico in base al tempo di riscaldamento 98
Arresto automatico manuale 98
Spegnimento tramite commutazione in modalitá standby 98
Controllo pellet (opzionale) termostato 98
Comando a distanza (comando telefonico optionale) 98

9. ACCENSIONE ELETTRICA
Attivazione senza accensione elettrica 99
Alcuni consigli pratici 99
Immissione di combustibile 99

10. MANUTENZIONE E PULIZIA
Avvertenze fondamentali 100
Maniglia di servizio 100
Uso del legno come concime 100
Pulizia della vasca di combustione 100
Pulizia del vetro dello sportello della camera di combustione 100
Pulizia dei passaggi del gas di scarico 100
Pulizia del collettore dei gas di scarico 101
Pulizia dell'alloggiamento della ventola dei gas di combustione 102
Pulizia del serbatoio dei pellet 102
Ispezione della guarnizione dello sportello 102
Controllo dell'allacciamento alla canna fumaria 102
Pulizia del sensore dell'aria 102

11. GUASTI - CAUSE - SOLUZIONI
Segnalazioni di errore comando 103

12. ALLEGATO
Guida menu per la programmazione del comando interno 27

13. ELENCO PAROLE CHIAVE E ABBREVIAZIONI 28

14. GARANZIA
Cosa garantiamo 32
Tagliando di garanzia 33

Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche errori di stampa e composizione.

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI

Informazione importante

Consigli pratici

Usare come supporto lo schema

DATI TECNICI

(fig. 1)

TECHNISCHE DATEN		
Altezza	[mm]	950
Larghezza	[mm]	724
Profondità del corpo	[mm]	652
Peso senza rivestimento	[kg]	155
Diametro uscita tubo di uscita fumi	[mm]	100
Campo potenza calorifica	[kW]	2,5 - 9
Volume riscaldabile (m3) dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m3]	50 - 240
Consumo combustibile	[kg/h]	0,7 – 2,2
Capienza serbatoio pellet	[kg]	62
Alimentazione elettrica	[V]; [Hz]	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	< 100
Fusibile	[A]	1.6 T
Rendimento	[%]	85,7
Contenuto CO2	[%]	8,8
Emissioni di CO riferite a 13% O	[mg/Nm^3]	136
Emissioni di polveri	[mg/Nm^3]	22

Flusso fumi di scarico	[g/s]	9,2
Temperatura fumi di scarico	[°C]	178
Tiraggio necessario	[Pa]	0

Il proprietario o l'utente autorizzato dell'impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica, e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

L'IMBALLO

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!
- L'imballo della vostra nuova stufa a caminetto consente una eccellente protezione contro eventuali danni. Ciononostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Al momento della consegna verificare quindi la mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato!

- L'imballo della vostra nuova stufa è realizzato completamente in materiale ecocompatibile

Il cartone e le pellicole (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

PROSPETTO PARTI DI RICAMBIO

(fig. 2 - fig. 5)

DESCRIZIONE

01 Vetroceramica laterale
02 Vetroceramica anteriore
03 Portello in ghisa
04 Vite maniglia
05 Maniglia sportello
06 Copertura coclea
07 Protezione dal calore
08 Coperchio di pulizia incl. guarnizione
09 Coclea
10 Piastra motore
11 Motore azionamento coclea
12 Protezione trasmissione
13 Coperchio serbatoio
14 Ceramica coperchio
15 Piastra coperchio
16 Sensore aria
17 Cornice
18 Cassetto di raccolta cenere
19 Vasca di combustione
21 Tagliafiamme inferiore
22 Piastra isolante
23 Tagliafiamme
24 Termostato di massima
25 Boccetta saldata
27 Centralina
28 Comando a distanza
29 Cavo di rete
30 Adattatore per ventola gas di combustione
31 Anello di serraggio
32 Termostato di minima
33 Guarnizione per termostato di minima
34 Alloggiamento ventola gas di combustione compl.
35 Motore ventola gas di combustione
36 Ventola di convezione
37 Cerniera superiore
38 Cerniera inferiore
39 Cartuccia riscaldante per accensione elettrica
40 Tubo di montaggio per cartuccia riscaldante
41 Rivestimento laterale sinistro
42 Rivestimento sinistro
43 Basamento
44 Rivestimento destro
45 Quadro di comando
46 Rivestimento laterale destro
47 Diaframma

1. INFORMAZIONI IMPORTANTI

AVVERTENZE GENERALI E PRECAUZIONI

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali

● Prima della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale.

● Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.

● Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.

● La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa.
Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia di azionamento).

● Spiegare con cura questo pericoloo a tutti i bambini, e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.

● È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.

● Non mettete ad asciugare biancheria sulla stufa.

● Eventuali stendibiacheria o simili devono essere tenuti ad apposita distanza dalla stufa. - Pericolo di incendio!

● Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.

• **ATTENZIONE!!**
Per motivi di sicurezza è vietato aprire la porta della camera di combustione durante il funzionamento.

• **ATTENZIONE durante il riempimento del serbatoio.** L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire un riempimento senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Ciò potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio di alimentazione quando la stufa è fredda.

2. COSA SONO I PELLET?

I pellet di legno sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legno provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legno di aziende forestali. Queste "materie prime" vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l'ausilio di alcun legante, fino a formare il "combustibile" in pellet.

Enplus - Pellets
Questa nuova normativa sui pellet stabilisce con sicurezza nuovi criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.

Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro rivenditore di stufe a pellet.
L'utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata.
Rispettare il divieto di bruciare rifiuti!
Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati confomente alle norme ÖNORM, DIN Plus o Enplus – A1.

SPECIFICHE PELLET DI LEGNO alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (±1)[2)]
Lunghezza	mm	3,15 bis 40[3)]
Densità apparente	kg/m³	≥ 600
Potere calorifico	MJ/kg	≥ 16,5
Umidità	Ma.-%	≤ 10
Percentuale di fino (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥ 97,5[4)]
Contenuto di ceneri	Ma.-%[1)]	≤ 0,7
Punto di rammollimento ceneri	(DT) °C	≥ 1200
Contenuto di cloro	Ma.-%[1)]	≤ 0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-%[1)]	≤ 0,03
Contenuto di azoto	Ma.-%[1)]	≤ 0,3
Contenuto di rame	mg/kg[1)]	≤ 10
Contenuto di cromo	mg/kg[1)]	≤ 10
Contenuto di arsenico	mg/kg[1)]	≤ 1
Contenuto di cadmio	mg/kg[1)]	≤ 0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg[1)]	≤ 0,1
Contenuto di piombo	mg/kg[1)]	≤ 10
Contenuto di nichel	mg/kg[1)]	≤ 10
Contenuto di zinco	mg/kg[1)]	≤ 100

[1)] In assenza di acqua
[2)] Il diametro deve essere indicato
[3)] Al massimo l'1% dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm
[4)] In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è ≥ 97,7 Ma.-%

CONSERVAZIONE DEI PELLET

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet di legno è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.
Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione – gli "intasamenti della coclea" sono esclusi dalla garanzia.

ATTENZIONE: Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

3. TECNOLOGIA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa a pellet rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche.
I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet sono convincenti:

COMODITÀ DI UTILIZZO - SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

Un controllo elettronico unitamente ad un „sensore d'aria" brevettato comanda e controlla l'azione combinata di ventola dei gas di combustione, coclea, ventola di convezione e temperatura. Questo sistema di controllo garantisce ottimali condizioni di combustione e di funzionamento.

Le spese di esercizio vengono quindi ridotte al minimo necessario - ciò evita l'insorgere di errori di funzionamento e al contempo assicura un esercizio ottimale.

MASSIMA EFFICIENZA - MINIME EMISSIONI

Una superficie di scambio del calore molto vasta insieme ad un ottimale controllo dell'- aria di combustione fornisce come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile. Un'immissione precisamente dosata di pellet in una vasca di combustione in pregiata ghisa grigia consente una combustione quasi completa e valori di gas di scarico ottimi.

4. FUNZIONI DI SICUREZZA AUTOMATICHE

CADUTA DI TENSIONE

Dopo una breve caduta di tensione, le funzioni che erano impostate prima della caduta di tensione, vengono riprese. Modalità ON (esercizio manuale): Il comando si porta nella fase di avvio (ST) e l'apparecchio ritorna quindi in modalità di esercizio ON.
Modalità TM (esercizio automatico): Il comando si porta nella fase di avvio (ST) e l'apparecchio ritorna quindi in modalità di esercizio TM. Modalità SB (apparecchio pronto all'uso, esercizio in standby): Il comando dopo 2 secondi si porta nuovamente in modalità di esercizio SB.

In caso di interruzione di corrente può anche verificarsi la fuoriuscita di una piccola quantità di fumo, che però non rappresenta alcun rischio per la sicurezza.

SURRISCALDAMENTO

Un termostato di massima (OTB) disattiva automaticamente la stufa in caso di surriscaldamento.

Viene eseguito il programma di spegnimento (fase di pulizia, scia di funzionamento). In base alla modalità preimpostata è necessario riavviare la stufa.

ATTENZIONE! Se si è verificato un caso di surriscaldamento è assolutamente necessario eseguire lavori di manutenzione e pulizia.

SPEGNIMENTO PER BASSA TEMPERATURA

Se la temperatura della stufa scende sotto un determinato valore minimo, l'apparecchio si spegne. Questo spegnimento può subentrare anche in caso di accensione eccessivamente rallentata.

DISPOSITIVO ELETTRICO DI PROTEZIONE DA SOVRACORRENTE

L'apparecchio è protetto da un fusibile centrale (sul retro dell'apparecchio) contro la sovracorrente (dati tecnici).

5. INSTALLAZIONE DEL KAMINOFEN

AVVERTENZE GENERALI

L'apparecchio deve essere allacciato ad una canna fumaria idonea per combustibili solidi. La canna fumaria deve avere un diametro di almeno 120 mm.

Il sistema di aspirazione dei fumi si basa su una depressione all'interno della camera di combustione ed una leggera sovrapressione allo scarico dei gas. È quindi molto importante che il raccordo dei gas di combustione sia installato correttamente e perfettamente a tenuta.

Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nostra idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'impresa tecnica specializzata.

Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi si infili nella sezione libera della canna fumaria.

ATTENZIONE! Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Evitare percorsi di scarico troppo lunghi verso la canna fumaria.

Evitare cambi di direzione del flusso di gas di scarico verso la canna fumaria (per es. troppi angoli o curve).

La condotta dei gas di scarico dovrebbe presentare al massimo 3 curve.

Si prega di applicare il tipo di allacciamento da noi consigliato per ottenere un ottimale livello di efficienza.

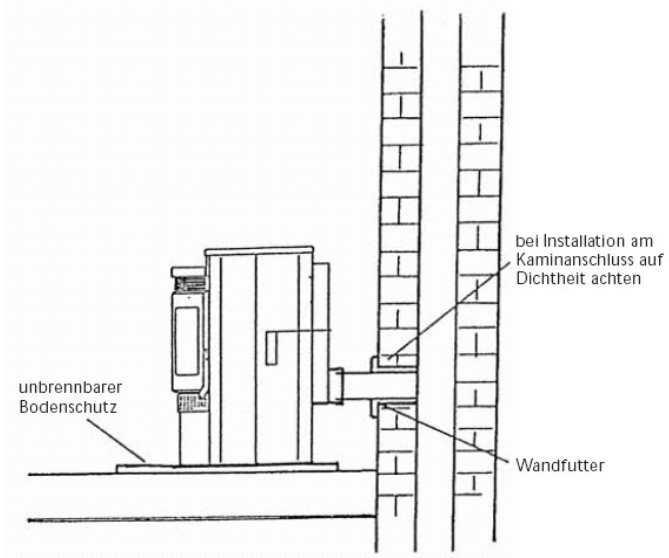
REALIZZAZIONE DELL'ALLACCIAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

Procedimento

1. Misurare e disegnare a grandezza naturale sulla parete i punti per il collegamento della stufa (tenendo in considerazione l'eventuale spessore di una piastra di base) (fig. 1). Si consiglia di rilevare le dimensioni dell'uscita del tubo di uscita fumi direttamente sulla stufa.
2. Realizzare i fori nel muro.
3. Installare il mandrino a parete.
4. Collegare ermeticamente la stufa alla canna fumaria tramite il tubo di uscita fumi.

PROTEZIONE DEL PAVIMENTO

In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessaria una base di appoggio in vetro, lamiera di acciaio o ceramica.



DISTANZE DI SICUREZZA

(misurare sempre partendo dalla superficie esterna dell'apparecchio)

1. Da oggetti non infiammabili
a laterale e posteriore >100 mm b anteriore > 400 mm

2. Da oggetti infiammabili e da pareti portanti in cemento armato
a laterale e posteriore >100 mm b anteriore > 800 mm

ALLACCIAMENTO ELETTRICO

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2,5 m e provvisto di spina europea. Questa cavo deve essere collegato ad una presa elettrica da 230 Volt, 50 Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento è di circa 100 Watt. Durante la fase di accensione automatica (durata di circa 10 minuti), il consumo è di circa 350 Watt. Il cavo di collegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

ARIA DI COMBUSTIONE

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno, e cioè aria. In caso di stufe singole questa aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione.

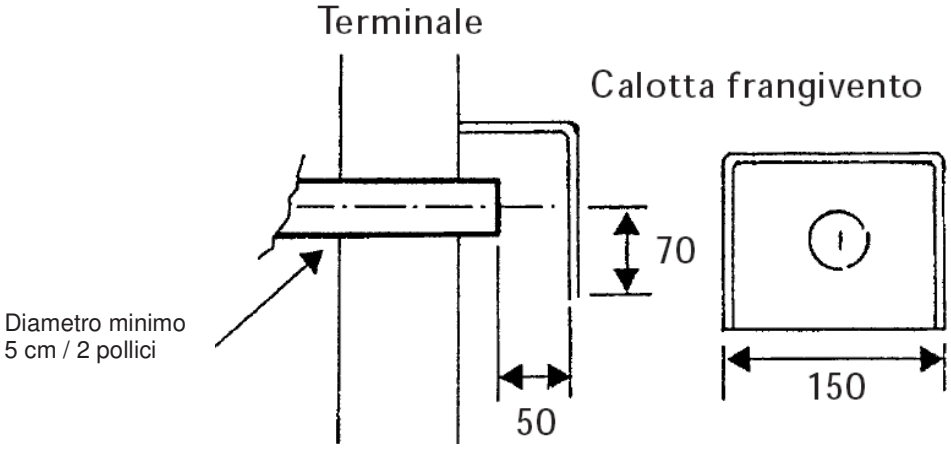
L'aspirazione dell'aria di combustione avviene tramite la ventola dei gas di combustione. I conseguenti rumori causati dall'aria di combustione e dall'aspirazione costituiscono normali rumori di funzionamento che possono avere intensità diversa in base al tiraggio della canna fumaria, al livello di potenza o alle impurità presenti nella vasca di combustione – NON COSTITUISCONO MOTIVO DI RECLAMO!

Alimentazione di aria di combustione dall'esterno

- È possibile utilizzare tubi in acciaio, HT o in alluminio flessibili.
- Diametro minimo 5 cm/2 pollici
- In caso di condotta di collegamento particolarmente lunga, dopo circa 1 m il diametro dovrebbe essere aumentato di circa 10 cm.
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria la condotta non deve superare i 4 m in totale di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con una curva verticale a 90 ° verso il basso oppure con uno schermo frangivento (vedi disegno).
  La NON corrispondenza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nell'appartamento.
  Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).

Attenzione:
Il funzionamento della stufa a pellet è "dipendente dall'aria ambiente". Nel locale di installazione non devono crearsi depressioni. In caso di combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es. impianti di ventilazione, cappe aspiranti, ecc.) è quindi obbligatorio utilizzare un dispositivo di sicurezza (per es. un rilevatore di pressione differenziale).

Attenzione: si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un pozzo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli della canna fumaria, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.



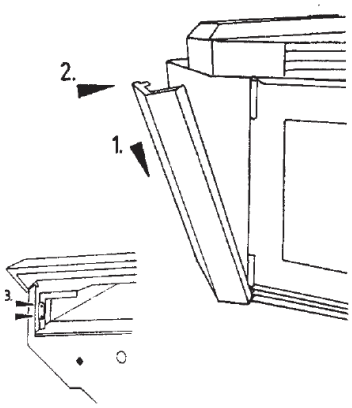
6. MONTAGGIO DEL RIVESTIMENTO, OPZIONI

IN GENERALE

ATTENZIONE! Eseguire lavori sull'apparecchio solamente dopo aver tolto la spina della stufa dalla presa di corrente.

La stufa deve essere spenta e raffreddata prima che vengano intrapresi dei lavori.

Durante il montaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio del combustibile – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.



RIVESTIMENTO LATERALE

1. Inserire gli elementi laterali negli alloggiamenti appositamente predisposti sul fondo.

2. Spingere l'elemento laterale contro la stufa finché si trova in posizione verticale.

3. quindi fissarlo in alto con due viti nel serbatoio dei pellet

Ripetere l'operazione sull'altro lato della stufa.

COMANDO E PANNELLO DI CONTROLLO

La stufa a pellet INTEGRA II dispone di un comando elettronico posizionato internamente alla stufa e di un pannello di controllo che viene applicato sul rivestimento della stufa. Gli interventi sul comando (centralina) e sul pannello di controllo devono essere eseguiti esclusivamente dal servizio assistenza o dal rivenditore adeguatamente addestrato. Interventi impropri su questi elementi comportano la perdita della garanzia.

7. FUNZIONAMENTO

AVVERTENZE FONDAMENTALI

La messa in funzione dell'apparecchio deve avvenire solamente dopo aver completato il montaggio.

La stufa a pellet è approvata esclusivamente per la combustione di pellet di legno di qualità certificata. Non è consentita la combustione di combustibile solido non pellettizzato (paglia, granturco, materiale sminuzzato, ecc.). La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Con un funzionamento normale la stufa a camino non può surriscaldarsi. Un utilizzo improprio può comunque accorciare le aspettative di durata dei componenti elettrici (ventole motori e comando elettrico) e non è consentito.

FUNZIONE DEL COMANDO E DELL'UNITÀ DI CONTROLLO INTERNA

La stufa a pellet è provvista di un moderno comando a microprocessore programmabile. Le singole funzioni dell'apparecchio possono essere preimpostate dall'utilizzatore per mezzo **dell'unità di comando interna** (tastiera e display) montata sulla parete laterale posteriore.

Le modifiche sul comando (centralina) e sul pannello di controllo possono essere eseguite esclusivamente dal rivenditore specializzato e addestrato, o dal servizio di assistenza.

Modifiche non consentite su queste parti portano alla perdita della garanzia.

Unità di controllo interna
Tutte le impostazioni e le funzioni possono essere regolate per mezzo di questa unità.

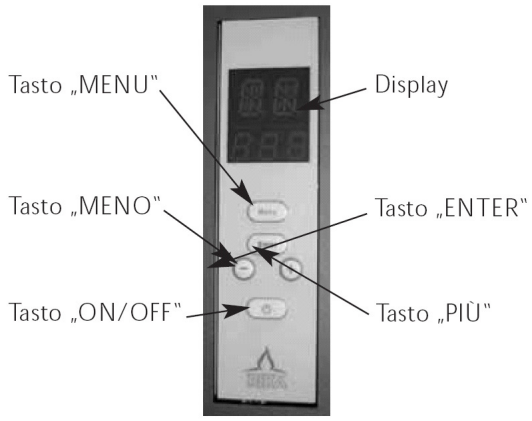


Fig. 1 Unità di controllo interna, definizione dei tasti.

DISPLAY:
Visualizzazione dello stato di esercizio con scritta luminosa.

MENU:
Navigazione all'interno e verso i vari livelli di sottomenu.

ENTER:
Navigazione nei menu principali (SB, ON, TM) e conferma degli inserimenti.

MENO/PIÙ:
Riduzione o aumento dei valori utente.

ON/OFF:
Accensione e spegnimento dell'apparecchio.

Per la raffigurazione grafica della guida al menu e ai vari livelli di programmazione consultare **l'ALLEGATO**, pag. 51).

8. MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO / PROGRAMMA - ZIONE DEL COMANDO / OPZIONI DI COMANDO

In generale

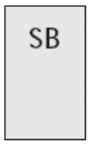
● Verificare che il serbatoio di pellet sia pieno e che la camera di combustione sia pulita e libera da impurità.

ATTENZIONE! Durante la procedura di accensione lo sportello della camera di combustione deve essere chiuso. L'accensione elettrica non funziona con lo sportello aperto.

Se il serbatoio dei pellet dell'apparecchio viene riempito per la prima volta, per circa 10 minuti nella vasca di combustione non confluirà alcun pellet. È possibile inserire una manciata di pellet nella vasca di combustione per evitare un nuovo processo di avvio.

PRIMA MESSA IN FUNZIONE / IMPOSTAZIONI PROGRAMMA

Dopo che il serbatoio di alimentazione è stato riempito e l'apparecchio collegato alla rete, premendo il tasto "ON/OFF" sull'unità di comando interna viene visualizzata l'indicazione SB (standby).

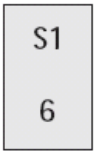


"SB" significa esercizio in standby.

Ora potete programmare il comando in base alle vostre esigenze personali nel modo seguente. (Vedi guida menu 51). Per ogni giorno della settimana è possibile impostare 2 intervalli di riscaldamento. Di fabbrica non è programmato alcun orario di riscaldamento. Premere "MENU" sull'unità di comando e sul display compare:

"MO" rappresenta il giorno della settimana Lunedì (Monday).

Ora premere "ENTER" e sul display compare:

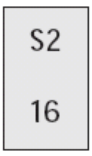


"S1" rappresenta l'inizio del primo tempo di riscaldamento, il numero rappresenta l'ora (da o a 23).

Per es.: nel riquadro sono indicate le 6. L'orario può essere modificato a piacere ad intervalli di un'ora premendo "+" e "-". Il valore desiderato viene confermato con "ENTER" e viene quindi memorizzato. Sul display compare:

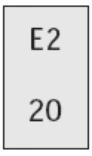
"E1" rappresenta la fine del primo tempo di riscaldamento.

L'orario può essere modificato a piacere adintervalli di un'ora premendo "+" e "-".Il valore desiderato viene confermato con "ENTER" e viene quindi memorizzato. Sul display compare:



"S2" rappresenta l'inizio del secondo tempo di riscaldamento.

Dopo aver inserito il secondo tempo di riscaldamento e confermato con "ENTER", sul display compare:



"E2" rappresenta la fine del primo tempo di riscaldamento.

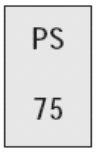
Dopo aver inserito il secondo orario di spegnimento e confermato con "ENTER", il nuovo valore viene memorizzato e sul display compare quindi la conferma:

Dopo che è stato selezionato il tasto “MENU” sul display compare il giorno della settimana successivo:

“TU” rappresenta il giorno della settimana Martedì (Tuesday). Premendo il tasto “ENTER” si ritorna al punto di partenza per primo tempo di riscaldamento per martedì.

Procedere ora con le impostazioni di tutti I tempi di riscaldamento per i giorni della settimana (mercoledì “WE”, giovedì “TH”, venerdì “FR”, sabato “SA”, domenica “SU”) nel modo precedentemente descritto.

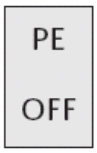
Dopo aver confermato con “ENTER” il valore S2 del giorno della settimana domenica (SU) e aver selezionato “MENU”, sul display compare quindi:



“PS” (Power-Start) rappresenta la potenza calorifica durante i tempi di riscaldamento preimpostati (S1-E1; S2-E2).

Il numero corrisponde alla potenza calorifica in percentuale (0% è la potenza calorifica minima; 100% la potenza calorifica massima).

Premendo “+” e “-“ è possibile impostare il valore desiderato ad intervalli di 5%. Confermare il valore con “Enter” e sul display compare:

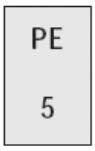


“PE” (Power-End” rappresenta la potenza calorifica nell’intervallo compreso tra i tempi di riscaldamento (E1-S2).

“OFF” significa che l’apparecchio è disattivato tra i tempi di riscaldamento programmati.

L’indicazione “OFF” viene raggiunta tenendo premuto il tasto “-“ fino a quando compare il valore “OFF”.

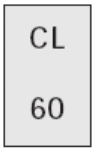
Se tra i tempi di riscaldamento programmati si desidera raggiungere direttamente una determinata potenza calorifica (Riduzione), è possibile impostare il valore desiderato prendo I tasti “+” e “-“.



Il numero rappresenta la potenza calorifica in percentuale (per es. nel riquadro 5%).

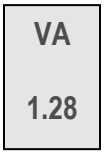
Premendo il tasto “ENTER” il valore PE viene memorizzato e sul display compare:

Per migliorare la qualità della combustione, nella procedura di comando è pre-programmata una pulizia automatica della vasca di combustione.



“CL” significa Pulizia (Clean), il numero indica la distanza tra gli intervalli di pulizia in minuti (per es. nel riquadro 60 minuti).

Premendo “+” e “-“ è possibile modificare l’intervallo di tempo desiderato ad intervalli di 5 minuti. **(L’intervallo di pulizia può essere esteso fino a 300 minuti. Si consiglia però di svolgere un ciclo di pulizia ogni 60 minuti)**. Il valore viene confermato con “ENTER” e sul display compare:



Questa è l’attuale versione del software della regolazione e serve a scopi di assistenza al cliente (solo visualizzazione).

“MENU” si accede all’orologio interno e compare la seguente indicazione:

“H” significa ora (Hour), il numero indica l’ora (valori da 0 a 23).

Premendo “+” e “-“ è possibile regolare l’ora attuale dell’orologio interno. Confermare il valore con “ENTER”. Il valore viene memorizzato e sul display compare:

“M” sono i minuti (minutes), il numero indica i minuti (valori da 0 a 59).

Regolare ora il valore corretto dei minuti dell’ orologio del sistema premendo “+” e “-“, confermare quindi con “ENTER”. Il valore viene memorizzato e sul display compare:

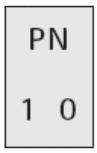
“D” significa giorno (day), il numero indica il giorno della settimana. Per es.: nel riquadro 3 = mercoledì.

Impostare il giorno della settimana attuale premendo “+” e “-“ (1 = lunedì, 2 = martedì,
3 = mercoledì, 4 = giovedì, 5 = venerdì,
6 = sabato, 7 = domenica) e confermare il nuovo valore con “ENTER”. Il nuovo valore viene quindi memorizzato e selezionando “MENU” sul display compare:

a) se è installato il comando a distanza opzionale:

“RI” significa squilli (Rings).
Il numero degli squilli può essere impostato da 1 a 10.

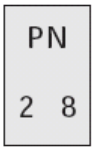
Tramite “+” e “-“ è possibile modificare il numero degli squilli. Con “ENTER” si conferma e sul display compare:



“PN” significa Codice PIN
(Personal Identification Number)
a 4 cifre

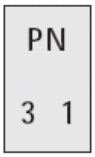
La cifra 0 (vedi riquadro) rappresenta la prima cifra del codice PIN (possibili inserimenti 0 ... 9).

Regolare il valore desiderato con “+” e “-“ e confermare con “ENTER”, quindi sul display compare:



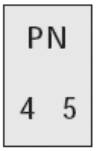
“PN”
La cifra 8 (vedi riquadro) rappresenta la seconda cifra del codice PIN.

Regolare il valore desiderato con “+” e “-“ e confermare con “ENTER”, quindi sul display compare:



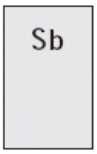
“PN”
La cifra 1 (vedi riquadro) rappresenta la terza cifra del codice PIN.

Regolare il valore desiderato con “+” e “-“ e confermare con “ENTER”, quindi sul display compare:



“PN”
La cifra 5 (vedi riquadro) rappresenta la quarta cifra del codice PIN.

Regolare il valore desiderato con “+” e “-“ e confermare con “ENTER”. Dopo aver selezionato “MENU” vi ritrovate di nuovo nel menu principale e sul display compare:



“SB” standby

Ora la stufa è programmata in base alle vostre esigenze personali e può essere impostata sulla modalità Manuale (Modalità ON**) premendo una volta il tasto “ENTER”** oppure nella modalità automatica (Modalità TM) **premendo due volte il tasto “ENTER”.**

Prestare attenzione al fatto che in modalità ON la stufa avvia l'esercizio di riscaldamento dopo circa 10 secondi. Nella modalità automatica (TM) il processo di riscaldamento comincia in base ai tempi di riscaldamento programmati.

CAMPI DI ESERCIZIO MENU PRINCIPALE

In base alle esigenze è possibile scegliere tra le 3 modalità di esercizio di seguito descritte.

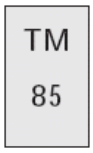
● **Modalità Standby:**

"SB" pronto all'esercizio (Standby) L'apparecchio è spento ma resta attivo il controllo tramite comando a distanza (Telefono).

● **Esercizio manuale:**

"ON" significa esercizio manuale. Il numero corrisponde alla potenza calorifica in percentuale (0% è la potenza calorifica minima; 100% la potenza calorifica massima).

● **Esercizio automatico:**

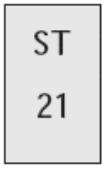


"TM" significa esercizio automatico (Time-Modus). Il numero corrisponde alla potenza calorifica in percentuale (0% è la potenza calorifica minima; 100% la potenza calorifica massima).

È possibile passare da una modalità di esercizio all'altra selezionando "ENTER".

Avvio esercizio manuale (Modalità ON)

Ora sul display compaiono alternativamente lampeggiando le seguenti indicazioni:



"ST" significa Avvio (Start)
Il numero sottostante indica il tempo rimanente in minuti prima del processo di avvio.

Al termine della fase di avvio sul display compare fisso:

"ON" significa esercizio manuale.

Se si desidera modificare la potenza calorifica attuale, è possibile regolare la potenza calorifica desiderata ad intervalli di 5% (da 0 a 100) premendo "+" e "-".

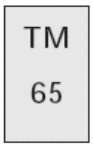
Avvio dell'esercizio automatico (Modalità TM)

Se sul display si seleziona TM e si avvia il tempo di riscaldamento programmato, comincia la regolazione dell'esercizio di riscaldamento.

Ora sul display compaiono alternativamente lampeggiando le seguenti indicazioni:

"TM" significa esercizio automatico.

Al termine della fase di avvio sul display compare fisso:



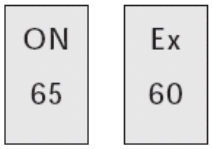
In generale viene rilevata la potenza calorifica precedentemente programmata (PS, PE). Se però si desidera modificare il valore attuale è possibile farlo ad intervalli di 5% premendo "+" e "-". Sul display compare il valore modificato. Il programma rileva il nuovo valore per la regolazione fino alla conclusione della finestra di riscaldamento in corso. All'avvio del tempo di riscaldamento successivo viene nuovamente utilizzato il valore preimpostato. Una modifica duratura della potenza calorifica può avvenire solo tramite programmazione di PS e PE.

Avvertenza:
Il programma di riscaldamento viene eseguito automaticamente e può essere interrotto dall'utente portando (con tasto "ENTER") lo stato di esercizio in "SB" (standby). In questo caso la modalità di spegnimento (indicazione alternata "Ex", vedi sotto) viene eseguita completamente.
Se l'apparecchio viene scollegato dalla rete (per esempio per mancanza di corrente) durante la fase di avvio e quindi nuovamente collegato alla rete, il programma di avvio riprende dall'inizio

SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO

SPEGNIMENTO DALL' "ESERCIZIO MANUALE (ON)"

Se durante il funzionamento si preme il pulsante "ON/OFF", viene attivato il programma di spegnimento. Sul display compaiono alternativamente lampeggiando le seguenti indicazioni:

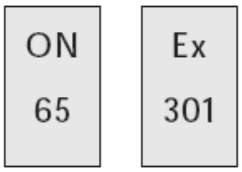


"Ex" Fase di uscita 1 (Exit)
Il numero rappresenta il tempo ancora rimanente per questa fase in secondi.

Al termine della fase di uscita 1 sul display compare (lampeggiando):

"CL" Fase di pulizia (Clean) Il numero rappresenta il tempo ancora rimanente di questa fase in secondi.

Al termine della fase di pulizia sul display compare (lampeggiando):



"Ex" Fase di uscita 2

Il numero rappresenta il tempo ancora rimanente di questa fase in secondi.

Avvertenza:
L'intero processo di spegnimento dura circa 8 minuti e non può essere interrotto dall'utente. Premendo "ON/OFF" il programma di spegnimento viene nuovamente avviato!

Al termine del programma di spegnimento il display si spegne. Un nuovo avvio può avvenire solamente dopo aver premuto il tasto ON/OFF".

SPEGNIMENTO DELL'APPARECCHIO DALL'ESERCIZIO AUTOMATICO.

Arresto automatico in base al tempo di riscaldamento:

Se nell'esercizio automatico la potenza calorifica "PE" viene programmata su "OFF", l'apparecchio viene disattivato al termine del tempo di riscaldamento conformemente alle funzioni precedentemente descritte. La differenza con lo spegnimento manuale è segnalata solo dall'indicazione TM invece che ON.

A conclusione del processo di spegnimento sul display compare quanto segue:

"TM" esercizio automatico (Timer- Modus)Off indica esercizio di riscaldamento spento

La stufa viene riattivata di nuovo automaticamente per il tempo di riscaldamento preimpostato, oppure può essere attivata manualmente dall'utente passando alla modalità manuale (per es. se si verifica necessità di riscaldamento al di fuori dei tempi di riscaldamento programmati).

Arresto automatico manuale

Se durante l'esercizio automatico si preme il tasto "ON/OFF", l'apparecchio passa immediatamente nel processo di spegnimento. Compare la stessa indicazione come precedentemente descritto. Al termine del programma di spegnimento scompare l'indicazione e l'apparecchio può essere riportato in esercizio automatico solo dopo aver premuto "ON/OFF" in esercizio automatico.

SPEGNIMENTO TRAMITE CONVERSIONE IN MODALITÀ DI ESERCIZIO STANDBY

Premendo il tasto "ENTER" si passa sia dall'esercizio manuale che da quello automatico in modalità standby. Lo spegnimento viene quindi eseguito con il relativo procedimento sopra descritto. Al termine del programma di spegnimento sul display compare:

"SB" pronto all'esercizio (Standby)

Per una nuova messa in funzione è necessario selezionare una modalità corrispondente. Oppure è possibile mettere in funzione l'apparecchio con il comando a distanza opzionale (avvio telefonico).

Controllo dei pellet (opzionale) Termostato

Grazie all'unità di controllo esterna è possibile aggiungere alla vostra stufa caminetto a pellet una funzione di regolazione della temperatura ambiente. La temperatura ambiente viene rilevata per mezzo di un sensore nell'unità di controllo esterna.

Questa funzione non rientra nel volume di fornitura standard e può essere aggiunta a richiesta. Le relative funzioni avanzate dell'apparecchio e la programmazione dei valori di sistema sono illustrate nel set di integrazione.

Comando a distanza (Comando telefonico opzionale)

Questa funzione non rientra nel volume di fornitura standard e può essere aggiunta a richiesta. Le relative funzioni avanzate dell'apparecchio e la programmazione dei valori di sistema sono illustrate nel set di integrazione.

9. ACCENSIONE ELETTRICA

La stufe e pellet è provvista di un'accensione elezzrica. Questa viene messa in funzione con il programma di avvio della stufa. Durata procedura accensione: ca. 12 minuti

ATTIVAZIONE SENZA ACCENSIONE ELETTRICA

● ATTENZIONE! VALE SOLO PER STUFE PRIVE DI ACCENSIONE ELETTRICA.
● Se la vostra stufa è provvista di accensione elettrica ma questa è difettosa, contattare il servizio assistenza e riparazione!

Se la vostra stufa a pellet non è provvista di un'accensione elettrica, procedere nel modo seguente:

1. Controllare che il serbatoio dei pellet sia pieno e che la camera di comustione sia pulita e libera da impurità. Introdurre nella camera di combustione materiale di accensione idoneo e sopra questo una manicata scarsa di pellet.

Attenzione: Non utilizzare alcun liquido infiammabile per accendere il fuoco!

2. Accendere il materiale nella vasca di combustione con un fiammifero e chiudere accuratamente lo sportello della stufa. Premere il pulsante „ON/OFF". Questa impostazione mette in moto la procedura di avvio.

ALCUNI CONSIGLI PRATICI

Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni die pellet stessi. Più grandi sono i pellet, più lenta sarà l'alimentazione, e viceversa.

30 kg di pellet dovrebbero bastare per circa 16 ore di funzionamento sulla regolazione „100%." e per circa 50 ore di funzionamento sulla regolazione „0%.". (Eventuali discordanze sono determinate dai diversi tipi di combustibile in pellet!). Per informazioni, rivolgersi al rivenditore autorizzato di pellet.

IMMISSIONE DI COMBUSTIBILE

PRESTARE ATTENZIONE durante la ricarica di combustibile! Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda! Rimuovere immediatamente i pellet che non sono confluiti nel serbatoio di alimentazione (Sviluppo di fumi)!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Capienza serbatoio dei pellet (vedi dati tecnici).

10. MANUTENZIONE E PULIZIA

AVVERTENZE FONDAMENTALI

La stufa deve essere spenta e raffreddata prima di poter eseguire lavori di manutenzione.

ATTENZIONE! Eseguire lavori di manutenzione sull'apparecchio solamente dopo aver tolto la spina della stufa dalla presa di corrente.

La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli possono più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet in legno approvati e consigliati.

Maniglia di servizio

Insieme alla nuova stufa a pellet viene fornita una maniglia di servizio, che deve essere utilizzata per:

- azionare le aste pulisci tubi
- pulire la vasca di combustione
- smuovere i pellet nel serbatoio, nel caso in cui restassero attaccati alle pareti.

Uso del legno come concime

I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali del legno (circa 1 - 2%), che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutti le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi „spenta" con dell'acqua.

Attenzione: nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

PULIZIA DELLA VASCA DI COMBUSTIONE

(fig. 3)

ATTENZIONE: Pulire quotidianamente la vasca di combustione.
Occorre assolutamente prestare attenzione la vasca di combustione deve essere tenutasotto controllo per assicurare che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. La vasca di combustione può essere facilmente pulita all'interno della stufa. Dopo aver estratto la vasca è possibile pulire anche la zona retrostante.

Se la stufa viene riscaldata con funzionamento prolungato, occorre obbligatoriamente spegnerla 2 volte nell'arco delle 24 ore e pulire la vasca di combustione. (Pericolo di ritorno di fiamma)

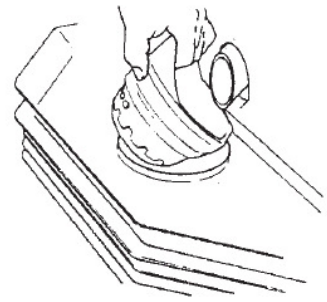
Attenzione: eseguire solo con la stufa fredda, dopo che la brace si è spenta! **Verificare il corretto alloggiamento della vasca.**

Ogni giorno!

VASCA DI COMBUSTIONE

La vasca di combustione deve essere tenuta sotto controllo per assicurare che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. La vasca di combustione può essere facilmente pulita all'interno della stufa. Dopo aver estratto la vasca è possibile pulire anche la zona sottostante.

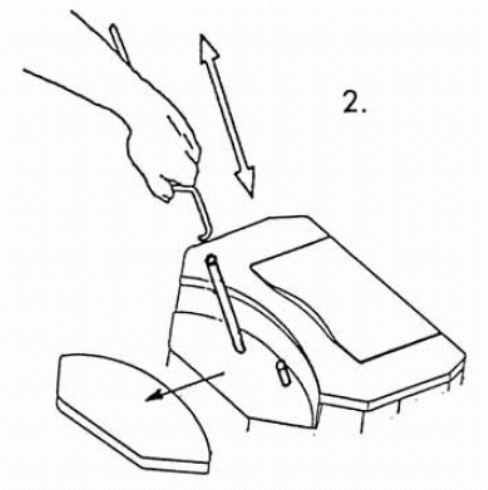
1.



Ogni giorno!

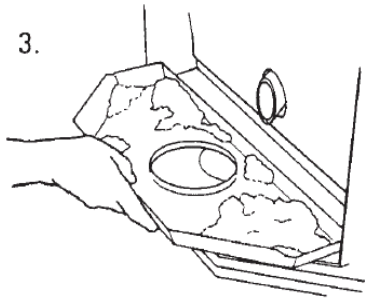
SCAMBIATORE DI CALORE

Direttamente sotto il coperchio (ceramica) si trovano due aste scorrevoli che vengono utilizzate per la pulizia dello scambiatore di calore (togliere il coperchio). Per consentire un efficace rilascio di calore, occorre tirare un paio di volte queste aste verso l'alto e quindi lasciarle cadere di nuovo. Se la stufa è calda, per eseguire questa operazione occorre assolutamente utilizzare la maniglia di servizio, poiché queste aste sono molto calde. In questo modo la cenere volatile viene rimossa dai tubi dello scambiatore di calore.



VASSOIO PER LA CENERE

Il vassoio per la cenere deve essere svuotato in base alle necessità. È consentito estrarlo dalla stufa solamente quando questa è spenta e raffreddata.



USO DELLA CENERE DI LEGNO COME CONCIME

I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali del legno (circa 1 - 2%), che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe peró essere prima lasciata riposare e quindi „spenta“ con dell'acqua.

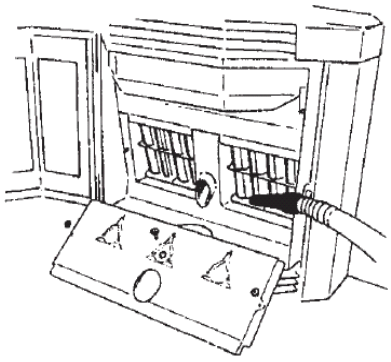
ATTENZIONE: nella cenere potrebbe nascondersi della brace - riporla solamente in contenitori di metallo.

Per rimuovere la cenere è consigliabile aspirare con la RIKA Ashbox.

PULIZIA DEL VETRO

A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si crea un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato.

Attenzione: Il vetro dello sportello può essere pulito con uno speciale detergente per vetri (senza acidi corrosivi e solventi – pericolo per la superficie di vetro ovvero la stampa).



Ogni mese!

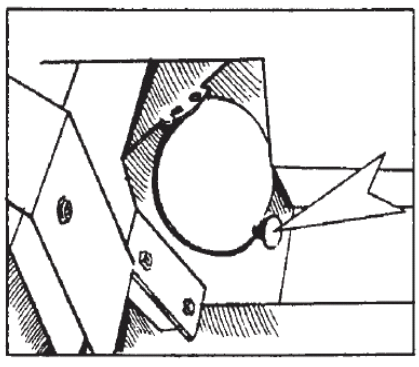
CONDOTTE DEI FUMI

(in caso di uso frequente) Nella camera di combustione, rimuovere il tagliafiamme superiore e inferiore dall4
a parete posteriore, quindi aspirare la cenere volatile depositata dalle condotte dei fumi aperte.

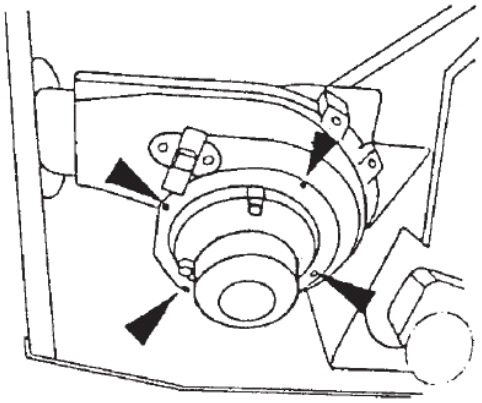
Ogni mese!

CASSETTA DEI GAS DI SCARICO

Allo stesso modo si pulisce la cassetta dei gas di scarico, alloggiata dietro i tubi dello scambiatore di calore. A questo scopo occorre rimuovere il rivestimento destro posteriore e svitare il coperchio di pulizia (vedi fig. 3, elemento 8). Se le aperture di scarico sono intasate, occorre innanzitutto liberarle, e quindi è possibile aspirarle.



ALLOGGIAMENTO DELLA VENTOLA DEI GAS DI SCARICO



Questa procedura di manutenzione deve essere eseguita in base alla frequenza di utilizzo della stufa e al tipo di combustibile impiegato.
Per ispezionare e pulire la ventola dei gas di scarico, rimuovere le quattro viti (vedi disegno), quindi estrarre attentamente il motore dal suo alloggiamento. Con un aspirapolvere togliere la cenere volatile dalla ventola e dalle condotte dei fumi. Quando si rimonta, fare attenzione alla tenuta degli elementi.

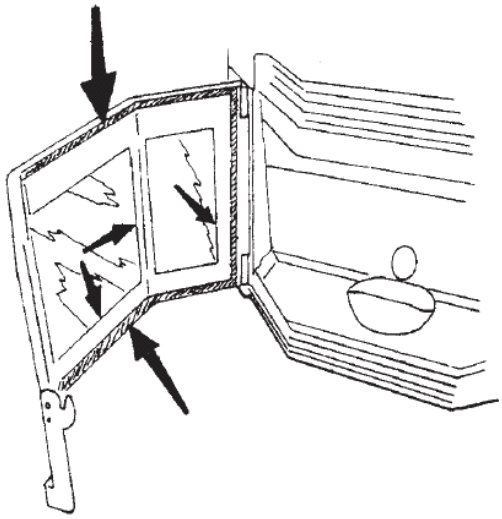
ATTENZIONE! Eseguire la manutenzione solamente dopo aver tolto la spina della stufa dalla presa di corrente.

Nota bene: tutti i motori sono provvisti di cuscinetti a sfera sigillati. Non è necessaria alcuna lubrificazione.

SERBATOIO DEL COMBUSTIBLE

Non riempire immediatamente di nuovo il serbatoio, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto per mezzo di un aspirapolvere e della RIKA Ashbox.

Prestare assolutamente attenzione alla tenuta:
Se alcuni elementi non sono correttamente a tenuta (per es. dopo la pulizia) è possibile che l'apparecchio aspiri "aria di infiltrazione", causando di conseguenza una combustione incompleta nella vasca di combustione e quindi un accumulo dei pellet fino al pozzo di caduta. (Pericolo di ritorno di fiamma)



GURANIZIONE DELLO SPORTELLO

Di tanto in tanto occorre controllare le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Ogni sei mesi!

ALLACCIAMENTO ALLA CANNA FUMARIA

Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.

SENSORE DELL'ARIA

Il sensore dovrebbe essere ispezionato e pulito da un tecnico di assistenza autorizzato.

- Eseguire la pulizia con un pennello morbido
- Fare attenzione alla corretta installazione (il circuito stampato deve essere sul davanti)

11. GUASTI - CAUSE - SOLUZIONI

PROBLEMA

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nella vasca di combustione, la finestra si copre di fuliggine.

CAUSA:

● Aria di combustione insufficiente.

POSSIBILI SOLUZIONI:

● Controllare il corretto inserimento della vasca di combustione nel relativo supporto - la vasca di combustione deve appoggiare e aderire perfettamente al relativo supporto.

● Rimuovere dalla vasca di combustione cenere e scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria. Se possibile, passare a pellet di qualità migliore.

● Controllare se il passaggio dei gas di combustione è ostruito dalla cenere (vedi pagina „Manutenzione").

● Controllare se il canale di imissione dell'- aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati.

● Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello.

● Pulire la ventola.

● Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.

PROBLEMA

Il fuoco si spegne o la stufa si disattiva automaticamente.

CAUSA(E):

● Il serbatoio dei pellet è vuoto.

● I pellet non vengono alimentati.

● Il termostato (limite di temperatura massima) è stato disinnestato.

● Sportello non a tenuta o non correttamente chiuso.

● Scadente qualità dei pellet.

● Alimentazione dei pellet troppo scarsa.

● Il termostato (limitazione temperatura minima) è stato disinnestato.

POSSIBILI SOLUZIONI:

● Riempire il serbatoio dei pellet.

● Vedere al problema seguente „I pellet non vengono introdotti".

● Lasciare raffeddare la stufa per 1 ora

● Vedi „Manutenzione ordinaria".

● Utilizzare esclusivamente pellet delle qualità da noi consigliate.

● Fare eseguire la regolazione del combustibile dal vostro rivenditore specializzato.

PROBLEMA

I pellet non vengono alimentati.

CAUSA(E):

● Il serbatoio dei pellet è vuoto.

● L'azionamento di alimentazione o la centralina di comando sono difettosi.

● La coclea è ostruita (oggetti, legna, ecc.).

POSSIBILI SOLUZIONI:

● Contollare il contenuto del serbatoio. Se necessario, riempire con pellet.

● Fare controllare i guasti dal rivenditore autorizzato ed eventualmente sostituire dei pezzi.

● Pulire il serbatoio dei pellet e la coclea.

PROBLEMA

La stufa funziona per 21 minuti e quindi si spegne.

CAUSA(E):

● Il gas di scarico non ha raggiunto la temperatura necessaria.

● Il limitatore di temperatura minima essere eventualmente sostituito.

● La linea verso il termostato di minima o di massima è difettosa.

● Il comando è difettoso.

POSSIBILI SOLUZIONI:

● Eseguire eventualmente un nuovo avvio.

● Se necessario, accendere di nuovo la stufa.

● Interpellare un tecnico di assistenza per sostituire il limitatore di temperatura minima e controllare il comando.

● Controllare il cablaggio, vedi schema elettrico del gruppo (fig. 6). Assicurarsi che il collegamento tra le linee e I terminali (morsetti) sia corretto.

Attenzione: Togliere la spina!

PROBLEMA

La ventola non funziona.

CAUSA:

● La stufa non riceve alcuna corrente elettrica.

POSSIBILI SOLUZIONI:

● Controllare che la spina della stufa sia inserita nella presa di corrente elettrica. Verificare se nella presa a muro è presente la necessaria tensione di rete.

● Controllare la protezione sulla parete posteriore dell'apparecchio.

Attenzione: Togliere la spina!

PROBLEMA

Fuliggine o cenere volatile al di fuori della stufa.

CAUSA(E):

● Lo sportello della camera di combustione è aperto mentre il fuoco è acceso.

● Mancanza di tenuta nel sistema di scarico dei gas e/o nelle condotte dei fumi.

POSSIBILI SOLUZIONI:

● Tenere sempre chiuso lo sportello della camera di combustione e, se possibile, aprire solamente con la stufa disattivata.

● Eliminare eventuali mancanze di tenuta nel sistema di scarico (utilizzare per es. nastro adesivo in alluminio, nastro adhesivo sigillante o silicone resistenti al calore).

Attenzione: controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.

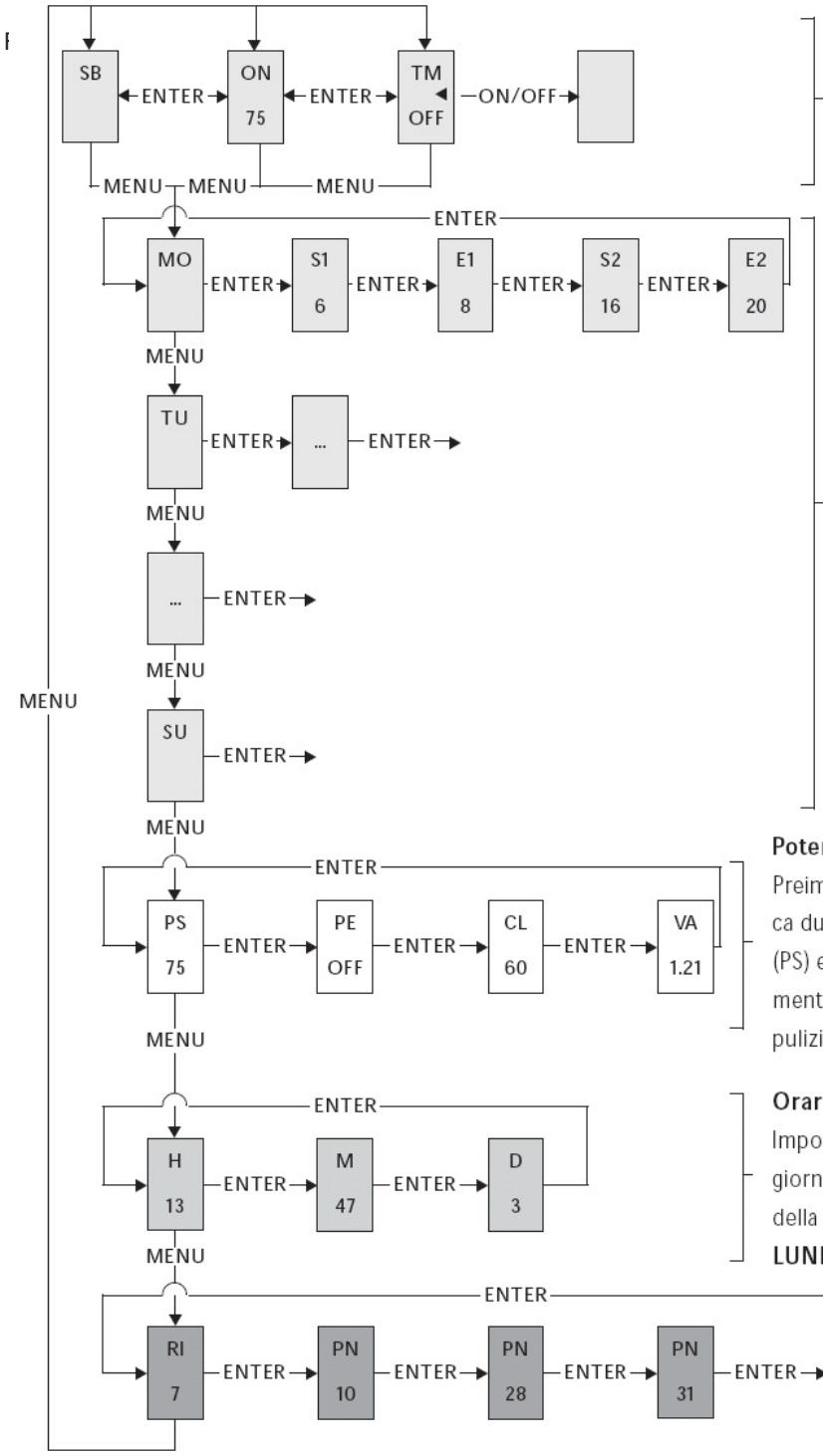
SEGNALAZIONE DI ERRORE COMANDO

Se la stufa si arresta in maniera non conforme al programma (per es.: serbatoio pellet vuoto, sovratemperatura scattata, segnalazione errore termostato di minima, sensore aria difettoso, disturbi di combustione - per es. depositi di scorie nella vasca di combustione, sportello camera di combustione non a tenuta, rottura del vetro dello sportello camera di combustione, ecc...) sul display compare la segnalazione di guasto "Err" (errore).
Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione premendo "ON/OFF".

Se si verifica questa segnalazione di errore è necessario rimuovere la causa responsabile. Successivamente si potrà rimettere in funzione l'apparecchio premendo "ON/OFF".

12. ALLEGATO

GUIDA AL MENU DI PROGRAMMAZIONE DEL COMANDO INTERNO



Campo di lavoro:
Selezione della modalità di esercizio.

Programmazione del tempo di riscaldamento:
Per ogni giorno della settimana è possibile programmare due tempi di riscaldamento.
Un tempo di riscaldamento è definito da un punto di inizio (S1, S2) e da un punto di fine (E1, E2).

Potenza calorifica:
Preimpostazione della potenza calorifica durante i tempi di riscaldamento (PS) e al di fuori dei tempi di riscaldamento (PE); impostazione del ciclo di pulizia; indicazione della versione

Orario del sistema
Impostazione di ore (H), minuti (M) e giorno della settimana (D); il giorno della settimana 1 corrisponde al **LUNEDÌ**

Rete fissa remota: (viene visualizzata solo in presenza di collegamento a rete fissa remota)
Impostazione del numero di squilli e del PIN.

INDICE SIGLE, ABBREVIAZIONI

Sigla, abbreviazione	Nome	Descrizione
SB	Modalità standby	Modalità di apparecchio pronto all'uso (apparecchio spento ma attivo per l'avvio e il comando a distanza)
ON	Modalità ON	Esercizio manuale
TM	Modalità a tempo	Esercizio automatico
MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU	Giorni della settimana	Da lunedì a domenica
S1, S2, E1, E2	Avvio 1, Avvio 2, Fine 1, Fine 2	Orari di avvio del riscaldamento, orari di termine del riscaldamento per l'esercizio automatico (TM)
PS	Power-Start	Valore della potenza dall'inizio del tempo di riscaldamento in modalità TM
PE	Power-End	Valore della potenza dalla fine del riscaldamento in modalità TM
CL	Clean	Esercizio di pulizia
VA	Versione	Versione del software del regolatore
H, M, D	Hour, Minute, Day	Memorizzazione di ora, minuti e giorni per l'orologio interno
RI	RING	Memoria del numero di squilli
PN	PIN	Memoria del codice utente
ST	Start	Programma di avvio del riscaldamento
EX	Exit	Programma di uscita
MENU	Tasto Menu	Navigazione all'interno e verso i vari livelli di sottomenu
ENTER	Tasto Enter	Navigazione nei menu principali (SB, ON, TM) e conferma degli inserimenti
+/-	Tasti più/meno	Riduzione e aumento dei valori utente
ON/OFF	Tasto ON/OFF	On / Off

GARANZIA:
Per eventuali domande o rivendicazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al responsabile della garanzia di vostra competenza, vale a dire il vostro rivenditore o installatore.
Senza una messa in funzione conforme, come anche senza un funzionamento a regola d'arte conformemente alle istruzioni per l'uso e alle integrazioni riportate sul foglio informativo, non è possibile soddisfare alcuna rivendicazione di garanzia.

Verbale di messa in funzione per apparecchi a pellet per il riscaldamento ad aria Rika Data:_____

ndirizzo di installazione	Rivenditore
Nome: _____	Nome:_____
Via: _____	Via:_____
Località:_____	Località: _____
Telefono: _____	Telefono: _____

Dati apparecchio

Modello:		Rivestimento intatto	
Numero di serie:		Istruzioni per l´uso	
Versione software:		Documentazione di garanzia	
		Gancio sportello	

Condotta gas di scarico/canna fumaria

Anschlussdose geerdet		GSM-Modem vorhanden	
Raumthermostat vorhanden		Funktion geprüft	

Abgasleitung/Kamin

Diametro		Collegamenti a tenuta	
Deflettori		Tiraggio canna fumaria	

Funzionamento dell´apparecchio

Serbatoio pellet pieno		Elemento di accensione acceso	
Qualità dei pellet testata conformemente a Önorm/DIN plus/ENplus-A1		Motore coclea funziona	
Allacciamento elettrixo realizzato		Pellet casono nella camera di combustione	
Tasto di accensione premuto una volta		Accensione fuziona	
Ventola tiraggio funziona			

Addestramento gestore

Funzionamento dell´apparecchio		Condizioni di garanzia	
Comando		Pulizia	
Istruzioni per l´uso		Intervalli di pulizia e manutenzione	

Lavoro svolto xonformemente all´incarico assegnato

Tecnico addetto alla messa in funzione: _____ _____ _____

Ditta: _____ Firma committente Firma esecutore

14. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA

5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione dell'apparecchio, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, vasche di combustione, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.

Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento dell'apparecchio come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sull'apparecchio o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, , un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, azionamento non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

G U A R A N T E E / G A R A N T I E

Trader stamp/Cachet du revendeur:

Purchase day/Date d'achat:

Model designation/Nom du modéle:

Attached by/Raccordé par:

Numbers of the vehicle identification plate on the furnace back:
Nummëros de la plaque signalétique á l'arriére du poêle:

Serial no./N° de série:

G A R A N T I E / G A R A N Z I A

Händlerstempel/Timbro del rivenditore:

Kaufdatum/Data d'acquisto:

Modellname/Nome modello:

angeschlossen von/allacciato da:

Nummern des Typenschildes auf der Ofenrückseite:
Numeri della targa modello sul retro della stufa:

Serien Nr./Nr. serie:

111482 - 2012/01/03

RIKA®

GUARANTEE/GARANTIE

Customer/Client:

Stamp
Marque

To/A:

GARANTIE/GARANZIA

Kunde/Cliente

Marke
Marca

An/A